No title available

Publication number: FR2064677 1971-07-23

Publication date: Inventor:

Applicant:

GODDERT AUW

Classification:

- international:

A61B17/54; A61B17/54; (IPC1-7): A61B17/00;

B26B21/00

- European:

A61B17/54

Application number: FR19690034934 19691013 Priority number(s): FR19690034934 19691013

Report a data error here

Abstract not available for FR2064677

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

(11) No de publication : (A n'utiliser que pour le classement et les commandes de reproduction.)

2.064.677

69.34934

(2.1) No d'enregistrement national : (A utiliser pour les patements d'annutés, les demandes de copies officielles et toutes autres correspondances avec FI.N.P.I.I

® BREVET D'INVENTION

PREMIÈRE ET UNIQUE PUBLICATION

22	Date de dépôt Date de la décision de délivrance Publication de la délivrance	13 octobre 1969, à 14 h 17 mn. 28 juin 1971. B.O.P.I. — «Listes» n. 29 du 23-7-1971.
(51)	Classification internationale (int. Cl.)	A 61 b 17/00//B 26 b 21/00.
71)	Déposant : Société dite : A. U. W. GÖDDERT, résidant en République Fédérale d'Allemagne	
73 74	Titulaire : Idem (71) Mandataire :	
54)	Appareil pour les soins corporels, notamment appareil pour couper les durillons ou similaires.	
72	Invention de :	
(31)	Priorité conventionnelle :	

5

30

35

40

tion et le manche de l'appareil sont formés d'une seule nièce en une matière synthétique thermoplastique, tandis que la section transversale de la rlaque de protection est calculée, par rapport à la section transversale du manche, de ranière que la dite plaque de protection puisse être fléchie dans le sens transversal dans la zone de la fente transversale.

En raison de la réalisation flexible conforme à l'invention de la plaque de protection de l'appareil, il est possible de modifier, d'une manière simple, l'angle de coupe de la lame du fait 10 que la plaque de protection, dans la zone de sa fente transversale et après la mise en oeuvre del'appareil sur le durillon à couper, est fléchie plus ou moins fortement dans le sens transversal par l'intermédiaire du manche de l'arpareil. De ce fait, le bord tranchant de la lame s'écarte de la plaque de protection, et ce, d'une valeur qui correspond à la valeur envisagée du fléchissement 15 de la plaque de protection. De cette manière le durillon peut être coupé à volonté en coneaux évais ou en copeaux minees. En outre, la plaque de protection peut être reliée à la plaque de recouvrement d'une manière considérablement plus simple qu'actuel-20 lement. Tandis que jusqu'à présente la lanquette en saillie de la plaque de protection devait être insérée dans la fente du repli anquilaire de la plaque de recouvrement, il suffit maintenant de glisser la fente longitudinale de la plaque de protection sur le tenon de la plaque de recouvrement jusqu'au moment où le dit tenon bute contre l'extrémité sunérieure de la fente longitudinale de la pla-25 que de protection et que cette dernière s'insère dans les replis de la plaque de recouvrement, ce qui est très facile.

Une forme d'exécution, donnée à titre d'exemple non limitatif, est représentée au dessin annexé, dans lequel:

La fig. 1 est une vue de l'appareil.

La fig. 2 est une vue latérale, partiellement en coupe, de l'appareil.

La fig. 3 est une vue latérale, partiellement en coupe, avec la plaque de protection fléchie par rapport à celle représentée à la fig. 2.

L'appareil représenté au dessin est constitué par une plaque de protection bombée 1, par la poignée en forme de manche 2 et par la plaque de recouvrement 3 dont le bombage est adapté à celui de la plaque de protection 1, qui peut être verrouillée à cette dernière et dont chaque bord longitudinal présente un repli 6 ou 7.

Le repère 4 désigne une lame de rasoir à deux tranchants qui est serrée entre la plaque de protection 1 et la plaque de recouvrement 3 et dont le bord tranchant se situe dans la zone d'une fente transversale 5 de la plaque de protection 1.

Dans la forme d'exécution représentée au dessin, la plaque de protection 1 et le manche 2 de l'appareil sont formés d'une seule pièce en une matière synthétique thermoplastique. La section transversale de la plaque de protection 1 par rapport à la section transversale du manche 2 est calculée de manière que dans la zone 10 de sa fente transversale 5, la plaque de protection 1 puisse fléchir dans le sens transversal afin de modifier l'angle de coupe de la lame 4. Les replis 6. 7 de la plaque de recouvrement 3 de l'appareil s'engagent par dessus la plaque de protection 1. En outre, la plaque de recouvrement 3 porte un tenon 8 traversant un trou 15 prévu dans la lame 4. La plaque de protection 1 est munie d'une fente 9 prévue dans son axe longitudinal et, lors de son raccord à la plaque de recouvrement 3, c'est-à-dire lorsque la plaque de protection 1 s'insère dans les replis 6, 7 de la plaque de recouvrement 3, la dite plaque de protection se guide par cette fente 9 20 sur le tenon 8 de la plaque de recouvrement 3.

5

10

REVENDICATIONS

1.- Appareil pour les soins corporels, constitué à la manière d'un rasoir de sécurité par une plaque de protection bombée munie d'une poignée en forme de manche, par une plaque de recouvrement dont le bombage correspond à celui de la plaque de protection, qui peut être verrouillée à cette dernière et dont chaque bord longitudinal présente un repli, et par une lame de rasoir pouvant être serrée entre la plaque de protection et la plaque de recouvrement, dont le bord tranchant se situe dans la zone d'une fente transversale de la placue de protection et dont l'angle de coupe peut être modifié, caractérisé en ce que la plaque de protection (1) de l'appareil présente une flexibilité telle que dans la zone de sa fente transversale (5) elle puisse être fléchie dans le sens transversal, tandis que la plaque de recouvrement (3) s'engage par ses replis (6, 7) par dessus la plaque de protection (1) et porte un tenon (8) traversant un trou prévu dans la lame de rasoir (4) et sur lequel se guide la fente longitudinale (9) de la plaque de protection (1) lorsque cette dernière est reliée à la plaque de recouvrment (3).

2. Appareil suivant la revendication 1, caractérisé en ce que la plaque de protection (1) et le manche (2) de l'appareil sont formés d'une seule pièce en une matière synthétique thermoplastique, tandis que la section transversale de la plaque de protection par rapport à la section transversale du manche est calculée de manière que la plaque de protection (1) puisse être fléchie dans le sens transversal dans la zone de sa fente transversale (5).

